



**Musson Marine**  
Safety solutions

# ПДИК РЛО



**Прибор диагностики и контроля РЛО предназначен для проверки РЛО любых фирм изготовителей в соответствии с требованиями Конвенции СОЛАС - 74/88,**

Согласно требованиям Международной Морской Организации все радиоборудование системы ГМССБ должно проходить проверку на соответствие требованиям ТУ. В случае несоответствия требованиям судно может быть задержано в порту.

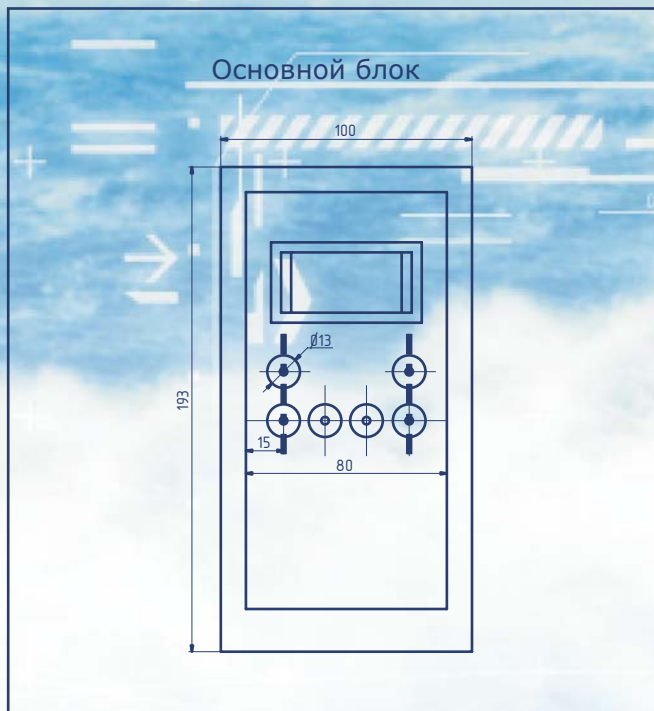


Прибор диагностики и контроля РЛО позволяет измерить несущие частоты, длительность и мощность ответного сигнала. Прибор имеет небольшие размеры и легко помещается в руке.

Теперь с помощью прибора диагностики и контроля РЛО можно провести полную проверку радиолокационных ответчиков на соответствие ТУ.

Прибор диагностики и контроля РЛО является портативным и легким в использовании. При этом позволяет провести более эффективную и наглядную проверку, чем самотестирование, предлагаемое любым РЛО.

Результаты проверки отображаются на ЖКИ дисплее или на принтере, что делает дальнейший анализ работоспособности РЛО.



### Прибор позволяет производить:

- измерение несущей частоты ответного сигнала в диапазоне 9140...9560 МГц - с точностью до  $\pm 10$  МГц.
- измерение длительности ответного сигнала в диапазоне 50...150мкс - с точностью до  $\pm 5\%$ .
- индикацию уровня мощности ответного сигнала в диапазоне 300...950мВт - с точностью до  $\pm 2$  дБ.

- подсчет количества свипированной частоты в ответном сигнале;
- контроль напряжения питания с выводом на ЖКИ-дисплей;
- распечатку полного протокола проверки изделия;

Измерение параметров РЛО проводится через эфир.

Время проверки РЛО прибором с выводом информации на ЖКИ дисплей - не более 2 минут.

### Прибор имеет два режима питания:

- от внутреннего аккумулятора 6В с током потребления 270 мА, - от внешней бортовой сети +24В (от блока питания), с питанием от блока питания.

**Комплектность прибора:** Основной блок, соединительные кабели, блок питания (Поставляется по отдельному заказу), программное обеспечение

### Условия эксплуатации:

По условиям эксплуатации прибор предназначен для работы во внутренних экранированных помещениях судна при температуре +5 С...+55 С, относительной влажности воздуха 95%.

### Другие функции прибора:

- прибор обеспечивает измерения параметров в автоматическом режиме
- прибор обеспечивает контроль и индикацию на ЖКИ напряжения питания с точностью  $\pm 5\%$
- продолжительность работы с прибором без подзарядки блока аккумуляторов не менее 7 часов
- ток потребления прибора при работе от внутренней аккумуляторной батареи в дежурном режиме 85мА, в режиме измерения 270мА
- ток потребления прибора от блока питания в дежурном режиме 95мА, в режиме измерения 300мА
- прибор обеспечивает заряд аккумуляторной батареи через блок питания. Максимальное время заряда не более 16 часов
- прибор позволяет сохранить в энергонезависимой памяти 10 блоков измеренных параметров. В память заносятся блоки, содержащие все параметры измеренные в режиме AUTO и все последние параметры измеренные в ручном режиме.



**Musson Marine**  
Safety solutions

Украина, г. Севастополь, ул. Вакуленчука  
29/4а, 99053, А/Я 20.

Тел: +38 (0692) 555628

Факс: +38 (0692) 557123

e-mail: sales@mussonmarine.com

www.mussonmarine.com

Available from